

---

**Sehr geehrte Damen und Herren,**

---

es ist mir eine besondere Freude, Sie zum bevorstehenden Symposium Kampfmittelräumung am Bildungszentrum der Bundeswehr in Mannheim begrüßen zu dürfen. Dieses Symposium hat sich durch seinen regelmäßigen dreijährigen Rhythmus zu einem unverzichtbaren Forum für den fachlichen Austausch und die praxisorientierte Weiterbildung in unserem hochspezialisierten Arbeitsfeld etabliert.

Auch in diesem Jahr überzeugt das Symposium mit einer gelungenen Balance zwischen Fachvorträgen und praktischen Vorführungen. Die Themen „Bohrlochsondierungen“, „Luftbildauswertung“ und „Räumplanung“ stehen im Mittelpunkt. Sie spiegeln nicht nur die aktuellen Entwicklungen des Fachbereichs wider, sondern bieten auch Gelegenheit zum intensiven Austausch und zur Weiterbildung.

Die vier Praxisstationen, die Kampfmittelbeseitigungsdienst und eine Fachfirma präsentieren, werden Ihnen Einblicke in modernste Techniken und Verfahren der Kampfmittelräumung gewähren. Diese direkten Erfahrungen sind von unschätzbarem Wert, um unsere Praxisfähigkeiten kontinuierlich zu erweitern und zu vertiefen.

Ich möchte Sie herzlich dazu einladen, sich aktiv an den Diskussionen zu beteiligen und das Symposium als Plattform zu nutzen, um Ihr Netzwerk zu erweitern und wertvolle Kontakte zu knüpfen. Ihre Mitwirkung und Ihr Engagement tragen entscheidend zum Erfolg dieser Veranstaltung bei.

Ich wünsche Ihnen inspirierende Tage, spannende Erkenntnisse und motivierende Begegnungen in Mannheim.

Marion Felske  
Präsidentin des Bildungszentrums der Bundeswehr

---

**Dienstag, 16. Dezember 2025**

Moderator: Ulrich Brakemeier, NLBL, Hannover

---

**ab 12:00 Anmeldung der Teilnehmer**

**13:00 Begrüßung**  
Leitung BiZBw  
Erik Bongardt, BMVg

---

**Bohrlochsondierungen**

**13:15 Bohrlochmagnetik – Wird durch den neuen Anhang 9.3.12 der BFR KMR in der Praxis alles besser?**  
Matthias Muckel, Beratender Ingenieur, Hannover

**13:45 Planung und Ausführung der Bohrlochmagnetik mittels Drucksondierung**  
Ralf Drewes, MuP, Hannover

**14:15 Bohrlochgeoradar – Möglichkeiten und Grenzen**  
Jan-Philipp Schmoltdt, NLBL, Hannover

**14:45 Gruppenfoto/Kaffeepause**

---

**Luftbildauswertung**

**15:15 Eindeutige Ansprache von Trichtern nach Luftangriffen**  
Holger Preetz, NLBL, Hannover  
NN, KBD NI, Hannover

**15:45 Risikozonen als KMVF – Nutzen und Grenzen**  
Dennis Tietz, NLBL, Hannover

---

**Weitere Themen**

**16:15 Aspekte der Munitionsumsetzung – Quantifizierung von Bodenerschütterungen im Rahmen der Sprengung von transportunfähigen Großbomben**  
Armin Gebhard, IM NRW, Düsseldorf

**16:45 Auswirkungen von Bodenerschütterungen auf Kampfmittel mit sensiblen Zündern**  
Kay Winkelmann, Beratender Ingenieur, Falkensee

**17:15 Ende 1. Tag**

**IMPRESSUM**

Herausgeber:  
Bildungszentrum der Bundeswehr  
- Bundesakademie -  
Presse- und Informationsarbeit  
Seckenheimer Landstraße 12  
68163 Mannheim

Kontakt:  
Presse- und Informationsarbeit  
Seckenheimer Landstraße 12  
68163 Mannheim  
Tel +49 (0)621 4295 - 2321  
Fax +49 (0)621 4295 - 1316

**E-Mail:**  
[BiZBwPressestelle@bundeswehr.org](mailto:BiZBwPressestelle@bundeswehr.org)

Diese Publikation ist Teil der Informationsarbeit des Bildungszentrums der Bundeswehr. Sie wird kostenlos abgegeben und ist nicht zum Verkauf bestimmt.

**BUNDESWEHR**

Mittwoch, 17. Dezember 2025

Moderator: Ulrich Brakemeier, NLBL, Hannover

### Räumplanung

- 09:00**    **Das Räumkonzept als zentraler Bestandteil der Planung**  
Ulrich Brakemeier, NLBL
- 09:30**    **Der Fachplaner KMR – Planungs-KnowHow ist notwendig**  
Marcus Hammerl, BlmA, München
- 10:00**    **Kaffeepause**
- 10:30**    **Baubegleitende KMR und Aspekte des Arbeitsschutzes**  
Pascal Brengel, IBH, Weimar  
Christoph Eisel, BG Bau, Mannheim
- 11:00**    **Kampfmittelräumung in der Schweiz – Das Großprojekt Mitholz**  
Christian Balmer, Kdo KAMIR, Spiez, Schweiz
- 11:30**    **Mittagspause**

### Vier Praxisstationen

(Besuch rollierend in vier Gruppen)

- 12:30**    **Station 1 Magnetik (Außenbereich)**  
Kampfmittelbeseitigungsdienst BaWü, Stuttgart
- 13:20**    **Station 2 Bohrlochsondierung (Außenbereich)**  
Nolte Services GmbH, Nottuln
- 14:10**    **Station 3 gewerbliche Räumung (Außenbereich)**  
Nolte Services GmbH, Nottuln
- 15:00**    **Station 4 Schausammlung Kampfmittel (HS 8/9)**  
Kampfmittelbeseitigungsdienst BaWü, Stuttgart
- 15:50**    **Verabschiedung (HS 1)**
- 16:00**    **Symposiumsende**



### Organisation und Durchführung:

#### Bundesministerium der Verteidigung

Referat IUD I 5  
Fontainengraben 150  
53123 Bonn

TRDir Erik Bongardt  
Tel +49 (0) 228 12 - 15684

### Ort der Veranstaltung:

#### Bildungszentrum der Bundeswehr

- Bundesakademie -  
Seckenheimer Landstraße 12  
68163 Mannheim

WissDir Dr. Joachim Kaltwang  
Tel +49 (0)621 4295 - 2513  
E-Mail BiZBwI4@bundeswehr.org

RHS'in Alexandra Schrödelsecker  
Tel +49 (0)621 4295 - 1311  
E-Mail BiZBwSymposien@bundeswehr.org

Registrierung:  
Dienstag, 16. Dezember 2025  
ab 12:00 Uhr, vor Hörsaal 1



**Bildungszentrum der Bundeswehr**  
– Bundesakademie –

6. Symposium Kampfmittelräumung  
16. und 17. Dezember 2025



**BUNDESWEHR**